Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
ISTITUTO COMPRENSIVO N. 2 - IMOLA
Via Cavour, 26 – 40026 IMOLA – Tel (0542)23420 - fax (0542)23768
Codice fiscale: 82003830377 – Codice MPI: BOIC84300L
Sito Web: www.ic2imola.it – E-mail: *boic84300l@istruzione.it* - P.E.C.:*ic2imola@pec.ic2imola*

P 03 – 2015/16

Titolo del Progetto: LA TECNOCLASSE (Piano Nazionale Scuola Digitale)

Referente di progetto: Carnevali Alessandra

Finalità del Progetto:
Favorire l'uso consapevole e creativo del mezzo informatico, delle risorse di rete e il loro utilizzo a supporto degli apprendimenti disciplinari.

Situazione su cui s'interviene:
Non tutti gli spazi della scuola sono dotati di cablaggio e il 40% delle classi non è fornito di LIM. Le pratiche didattiche con l'utilizzo del mezzo digitale sono ridotte; molti docenti necessitano di una formazione specifica.

Obiettivi specifici del Progetto:
- Potenziare le dotazioni tecnologiche e gli ambienti di apprendimento per stimolare le competenze trasversali degli studenti, aumentarne il coinvolgimento a scuola.
- Rafforzare le competenze digitali di docenti e studenti.
- Rafforzare tutte le competenze, di base e trasversali, essenziali per lo sviluppo personale, la cittadinanza attiva, l'inclusione sociale e l'occupazione.
- Elevare il livello di competenza tecnologica e scientifica degli studenti, estendendo le applicazioni del pensiero computazionale e dell'informatica attraverso un fascio di competenze e tecnologie provenienti dai settori dell'intelligenza artificiale.
- Adottare approcci didattici innovativi, attraverso la creazione di ambienti di apprendimento adeguati e propedeutici ad una didattica progettuale, modulare e flessibile.

Azioni del Progetto e Tempi
- Completare il cablaggio interno di tutti gli spazi delle scuole (LAN/W-Lan).
- Completare la dotazione di LIM in tutte le classi della primaria e della secondaria.
- Creare due Aule "Aumentate" per la secondaria, una a Innocenzo e una a Pasolini dall'Onda, con un wifi indipendente e riservato all'aula, dove gli studenti possano collegarsi a internet con i loro device (BYOD).
- Digitalizzazione amministrativa della scuola (segreteria digitale, registro elettronico).
- Portare il pensiero computazionale alle scuola primaria aderendo con più classi al progetto del MIUR "Programma il futuro" e organizzare corsi di coding anche per la scuola secondaria.
- Aderire a Google Apps For Education con le classi della secondaria.

- Promuovere la formazione del personale docente e organizzare corsi interni, sia predisposti dall'istituto che da scuole in rete sulle nuove tecnologie e sulle didattiche innovative.
- Creare eventi (workshop) sui temi del PNSD con la partecipazione attiva degli studenti anche aprendo i momenti formativi alle famiglie e altri attori del territorio, per la realizzazione di una cultura digitale condivisa.

Le varie attività si avvieranno durante l'anno scolastico 2015-16 e proseguiranno nel tempo.

Indicatori di Risultato:

- Aumento in percentuale della presenza di LIM nelle classi.
- Aumento in percentuale degli spazi cablati nelle scuole.
- Incremento in percentuale nell'uso degli strumenti informatici a supporto della didattica, da parte dei docenti.
- Percentuale di adesione dei docenti a progetti esterni alla scuola che prevedano l'uso delle tecnologie digitali

Modalità Verifica:

Rilevazione dati da inventario.
Analisi dei dati dal registro elettronico e dalle programmazioni didattiche.
Rilevazione dati in relazione al numero d'iscrizioni alle attività esterne alla scuola che prevedano l'uso delle tecnologie digitali

Modalità di Documentazione

Condivisione dei documenti prodotti attraverso il registro elettronico e il sito web della scuola.

Imola, firma del referente progetto

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
ISTITUTO COMPRENSIVO N. 2 - IMOLA
Via Cavour, 26 – 40026 IMOLA – Tel (0542)23420 - fax (0542)23768
Codice fiscale: 82003830377 – Codice MPI: BOIC84300L
Sito Web: www.ic2imola.it – E-mail: *boic84300l@istruzione.it* - P.E.C.:*ic2imola@pec.ic2imola*

RISORSE UMANE		
Qualifica	**numero**	**costo totale**
Docenti	3	**€ 2.046,70**
Personale ATA	4	**€ 298,62**
Esperti esterni *(allegare curriculum vitae e preventivo di spesa specificare se libero professionista-appartenente PA-associazione/ente)*		**€ 4.300,00**
Altri *(specificare)…*compenso collaborazione plurima tecnico AR02- informatica		**€ 976,50**
Altri *(specificare)…*		**€ 28,18**

Tipo compenso	**numero ore**	**costo totale**
ore aggiuntive (di progettazione e coordinamento delle attività)	45	**€ 1.046,70**
ore aggiuntive (di insegnamento)		**€ 1.000,00**
ore collaboratori scolastici	18	**€ 298,62**
ore assistenti amministrativi		
Esperti esterni: formazione applicativo NUVOLA docenti	10	**€ 650,00**
Esperti esterni: formazione applicativo NUVOLA ATA	20	**€ 650,00**
Esperti esterni: assistenza informatica	100	**€ 3.000,00**
Altri *(specificare)…*compenso collaborazione plurima tecnico AR02- informatica	30	**€ 976,50**
Altri *(specificare)…*contributo INPS su personale TD		**€ 28,18**

RISORSE MATERIALI			
Descrizione	**Tipo di materiale**	**quantità**	**costo totale**
Materiale di facile consumo			
Materiale didattico			
Materiale informatico harware e software	hardware+applicativo Nuvola+INFOSCHOOL		**€ 5.000,00**
Altro			
	Costo totale progetto		**€ 12.650,00**

√

FONTE DI FINANZIAMENTO	
Contributo Stato	
Contributo Comune	
Contributo Privati	
Fondo di istituto	
Altro: avanzo amministrazione	**€ 12.650,00**

Eventuali ulteriori specificazioni

Imola, firma del referente progetto